

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

БОРИСОВА

Ирина Вацлавовна

**ГЕОКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ ДОКШИЦКОГО РАЙОНА**

Дипломная работа

Научный руководитель:

ст. преподаватель Е.В. Морозов

Допущена к защите

«___» _____ 2015 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа состоит из 67 страниц, содержит в себе 18 рисунков, 16 таблиц и 42 использованных источников.

Ключевые слова: Докшицкий район, методика геоэкологической оценки, природные условия, источники негативного воздействия на окружающую среду, геоэкологическая оценка окружающей среды, природоохранные мероприятия.

Объект исследования дипломной работы – территория Докшицкого района. Предмет исследования – современное состояние окружающей среды Докшицкого района. Целью данной дипломной работы является геоэкологическая оценка окружающей среды Докшицкого района.

При проведении экологической оценки окружающей среды использована методика Кочурова Б.И., адаптированная для территории исследования. Для проведения геоэкологической оценки окружающей среды автором разработана методика, учитывающая степень относительной напряженности территории. В результате выделено 3 категорий геоэкологического состояния окружающей среды: благоприятная, относительно благоприятная, неблагоприятная. Благоприятное геоэкологическое состояние окружающей среды характерно для территории сельских хозяйств южной и центральной частей района составляет 38,3 % площади района. Большая часть Докшицкого района (44,2 %) обладает относительно благоприятным геоэкологическим состоянием. Неблагоприятное геоэкологическое состояние окружающей среды отмечается на территории сельских хозяйств юго- западной и восточной частей района, где наибольшую долю в коэффициенте КАН составляет значительное количество вносимых минеральных удобрений (17,5 % площади района). В целом геоэкологическое состояние окружающей среды Докшицкого района следует оценить как относительно благоприятное.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые проведена геоэкологическая оценка состояния окружающей среды Докшицкого района. Результаты данной работы могут быть рекомендованы Докшицкой районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды для дальнейших исследований. Практическая значимость работы состоит в выявлении направлений и мер по оптимизации окружающей среды на основе проведенной оценки их состояния.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа складаецца з 67 старонак, утрымлівае ў сабе 18 малюнкаў, 16 табліц і 42 выкарыстаных крыніц.

Ключавыя словы: Докшыцкі раён, методыка геаэкалагічных ацэнкаў, прыродныя ўмовы, крыніцы негатыўнага ўздзеяння на навакольнае асяроддзе, геаэкалагічных адзнака навакольнага асяроддзя, прыродаахоўныя мерапрыемствы.

Аб'ект даследавання дыпломнай работы – тэрыторыя Докшыцкага раёна. Прадмет даследавання – сучасны стан навакольнага асяроддзя Докшыцкага раёна. Мэтай дадзенай дыпломнай работы з'яўляецца геаэкалагічная адзнака навакольнага асяроддзя Докшыцкага раёна.

Пры правядзенні экалагічнай ацэнкаў навакольнага асяроддзя выкарыстаная методыка Качурава Б.І., адаптаваная для тэрыторыі даследавання. Для правядзення геаэкалагічнай ацэнкаў навакольнага асяроддзя аўтарам распрацавана методыка, якая ўлічвае ступень адноснай напружанасці тэрыторыі. У выніку выдзелены 3 катэгорыі геаэкалагічнага стану навакольнага асяроддзя: спрыяльная, адносна спрыяльная, неспрыяльная. Спрыяльны геаэкалагічны стан навакольнага асяроддзя характэрна для тэрыторыі сельскіх гаспадарак паўднёвай і цэнтральнай частак раёна складае 38,3 % плошчы раёна. Большая частка Докшыцкага раёна (44,2 %) валодае адносна спрыяльным геаэкалагічным станам. Неспрыяльны геаэкалагічны стан навакольнага асяроддзя адзначаецца на тэрыторыі сельскіх гаспадарак паўднёва-заходняй і ўсходняй частак раёна, дзе найбольшую долю ў каэфіцыенте КАН складае значную колькасць ўнасімых мінеральных угнаенняў (17,5 % плошчы раёна). У цэлым геаэкалагічных стан навакольнага асяроддзя Докшыцкага раёна варта ацаніць як адносна спрыяльны.

Навуковая навізна працы складаецца ў тым, што ўпершыню праведзена геаэкалагічная ацэнка стану навакольнага асяроддзя Докшыцкага раёна. Вынікі дадзенай працы могуць быць рэкамендаваныя Докшыцкай раённай інспекцыі прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя для далейшых даследаванняў. Практычная значнасць працы складаецца ў выяўленні напрамкаў і мер па аптымізацыі навакольнага асяроддзя на аснове праведзенай ацэнкаў іх стану.

ABSTRACT

Thesis consists of 67 pages, contains 18 pictures, 16 tables, 42 sources used.

Keywords: Dokshitsy district, geo-ecological assessment methods, environmental conditions, sources of negative impacts on the environment, geo-ecological assessment of the environment, environmental protection measures.

The object of study of the thesis - the territory of Dokshitsy district. Subject of research - the current state of the environment Dokshitsy district. The aim of this thesis is geoecological assessment of environmental Dokshitsy district.

If the environmental assessment of the environment used technique Kochurova BI adapted to the study area. To carry out geo-ecological assessment of the environment the author developed a method that takes into account the degree of relative strength territory. As a result, allocated to 3 categories of geoecological environment: favorable, relatively favorable, unfavorable. Favorable geo-ecological environment characteristic of the territory of farms of southern and central parts of the district is 38.3% of the area. Most of Dokshitsy district (44.2 %) has a relatively favorable geo-ecological condition. Unfavourable geo-ecological state of the environment in the territory is marked farms southwestern and eastern parts of the area where the largest share in the ratio of CAS is a significant amount of applied mineral fertilizers (17.5 % of the area). In general, geoecological environment Dokshitsy district should be assessed as relatively favorable.

The scientific novelty of the work lies in the fact that for the first time carried out geo-ecological assessment of the environment Dokshitsy district. The results of this work can be recommended Dokshitsy District Inspection of Natural Resources and Environmental Protection for further research. The practical significance of the work is to identify trends and measures to optimize the environment based on an assessment of their condition.